IPO-85C Manual de instrucciones

Version: 1.0

Instrucciones de seguridad:

- Asegúrese de utilizar la tensión correcta. Utilice la tensión indicada en la placa de características de los aparatos.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte ni modifique los aparatos en modo alguno.
- No obstruya las salidas de ventilación ni coloque otros aparatos encima. Deje espacio suficiente alrededor para permitir la disipación del calor.
- Tenga en cuenta las condiciones del lugar de la instalación. No exponga los aparatos a altas temperaturas, a la humedad, al agua o al polvo.
- Evite la entrada de objetos extraños en los aparatos.
- Maneje con cuidado el cable de alimentación. No lleve los aparatos suspendidos del cable ni los desenchufe tirando del mismo.
- Si un aparato ha de permanecer inactivo durante un largo periodo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación.
- Evite el contacto de los aparatos con sustancias como insecticidas o disolventes.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: 1

1 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES 4

2 PANEL FRONTAL 6

3 PANEL TRASERO 7

UNIDAD DE CONTROL REMOTO 8

4 PRIMEROS PASOS CON EL IPO-85C 9

4.1 CONECTE SU SET TOP BOX A SU TV 9
4.2 CONECTE SU SET TOP BOX A LA RED ELÉCTRICA 9
4.3 PANTALLA DE PRIMERA INSTALACIÓN 9
4.4 INFORMACIÓN DE LA TARJETA INTELIGENTE 10

5 MENU PRINCIPAL 11

5.1 GESTIONAR 12
5.2 CABLE 16
5.3 CONFIGURACIÓN 20
5.4 HDD 26
5.5 GUÍA 31
5.6 OTRO 34

6 OPERACIONES BÁSICAS 40

6.1 VER UN CANAL 40
6.2 LISTA DE CANALES 40
6.3 FAVORITOS 41
6.4 VOLUMEN 41
6.5 INFORMACIÓN DE AUDIO 42
6.6 INFORMACIÓN TELETEXTO 43
6.7 SUBTÍTULOS 43
6.8 PIP 44
6.9 GRABAR 46
6.10 PLAY 48
6.11 INFO 50
6.12 GUÍA 52
6.13 DESBLOQUEO DE CANALES 53
6.14 RADIO 54

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

1 Características principales

Este decodificador (Set Top Box) ha sido designado para ser compatible con el estándar del DVB-C (TV por Cable).El dispositivo le permitirá recibir la nueva señal del sistema digital de TV en su televisor.

El dispositivo soporta detección automática de señal y salida con definición de TV estándar NTSC ó PAL-N con capacidad de salida HDTV (High Definition Digital TV) a su televisor por un puerto HDMI y conectores CVBS.

- Cumple plenamente la norma DVB-C ITU-J.83 Annex A ó B
- Rango de Frecuencias de 50 a 860 MHz
- Selección múltiple de demodulación para 64, 128 y 256 QAM, de acuerdo con EN 300 429
- Ancho de Banda de 6 u 8 MHz
- Soporte de perfil de alta definición MPEG-2 hasta HD MP@HL
- Soporte perfil de alta definición H.264 hasta HD HP@L4.1
- Soporte perfil VC-1 SP/MP/AP a 1080p@30fps
- Soporte de formatos PAL, NTSC, SECAM, 480p, 576p, 720p, 1080i y1080p
- Salida HDMI 1.3
- Salida audio digital S/PDIF digital
- Relación de aspecto: 4:3/16:9
- Mando a distancia IR
- panel frontal
    - 7 botones
    - Lector de SmartCard ISO 7816
    - Pantalla LED/VFD
- Panel Trasero
    - Salida Analógica Audio Twin RCA Estéreo (Izquierda y derecha)
    - Audio digital S/PDIF coaxial
    - 1 Salida 1 HDMI

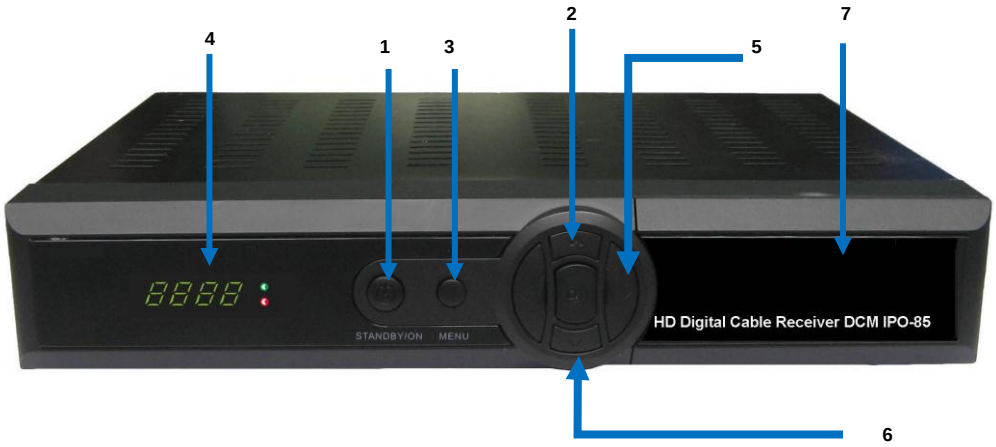
Copyright © 2012 Safeview, S.L.

  - 1 Salida Video RCA compuesto
  - 1 puerto USB 2.0

- Fuente de alimentación 100-240 V AC @ 50-60 Hz
- Caja elegante con panel frontal fácil de usar
- USB PVR ready, USB 2.0 & FAT32 con MP2/MP4/JPEG y grabación en HDD externo, permitiendo la grabación y visualización de contenidos multiformato en discos externos o memoria Flash

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

2 Panel frontal



1. POWER STANDBY

2. OK: Confirma el elemento seleccionado en el menú.

3. MENU: Muestra el menú principal y el panel de comandos en la pantalla.

4. Pantalla LED de 4 dígitos: Pantalla de hora o canal: muestra la hora cuando el receptor se encuentra en ahorro de energía, menú cuando usuario está en opción menú, y muestra el canal seleccionado con el receptor encendido.

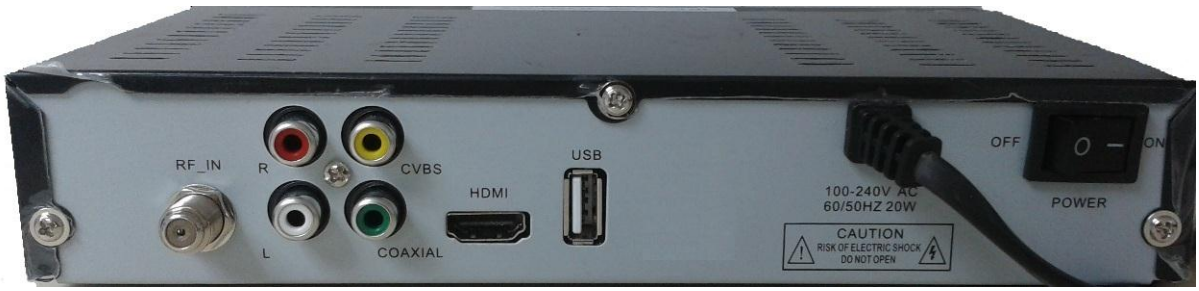
5. VOL +/-: Cuando se está mirando un canal, ajusta el volumen o se desplaza al elemento a la izquierda o a la derecha en el menú.

6. CHANEL +/-: Cuando el dispositivo está encendido, cambia al canal anterior o al siguiente, o se desplaza al elemento superior o inferior del menú.

7. Ranura Smartcard: tras la tapa abatible se encuentra la ranura de la tarjeta inteligente de usuario.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

3 Panel trasero



1. RF_IN:

   Conexión del cable de entrada de señal.

2. USB:

   Puerto USB 2.0 utilizado para reproducir archivos multimedia desde un “Pen Drive USB” o memoria Flash USB, y en ocasiones, para introducir actualizaciones de software al dispositivo

3. HDMI:

   Esta salida de video provee Audio y Video de Alta Definición. Utilícela prioritariamente para conectar su televisor en los casos que su aparato de TV disponga de un conector de entrada HDMI.

4. CVBS: Salida de vídeo.

   Conecte a la entrada de video compuesto en el aparato de TV. Esta conexión soporta SD (Standard Definition) o Definición Standard de TV solamente.

5. Audio R/L: Salida de audio derecha/izquierda.

   Estos conectores le permitirán conectar la salida de audio a un amplificador externo o a la Entrada de audio de su televisor

6. COAXIAL:

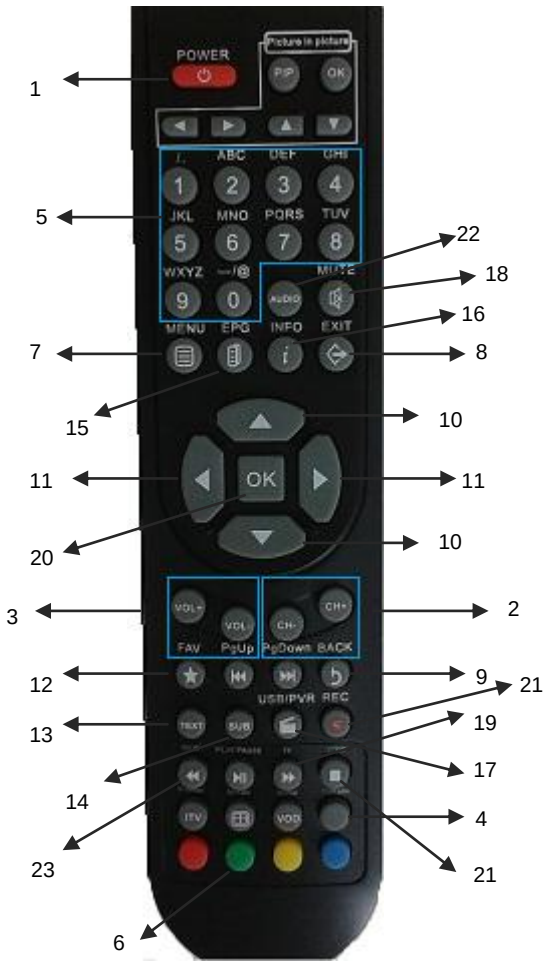
   Salida SP_DIF para la conexión a un amplificador digital.

7. Power:

   Enciende o apaga el aparato. ~100-240 V (Auto seleccionable), 50/60 Hz, 30 W. Compruebe las especificaciones de la alimentación. IPO-85C viene listo para conectar a la red de 220V o de 110V con 50-60Hz

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Unidad de control remoto



1. Encendido y modo ahorro de energía.
2. CH+/CH- Cambiar de canal hacia adelante o atrás.
3. VOL+/VOL- subir o bajar volumen.
4. TV/RADIO selecciona el modo TV o Radio.
5. 0-9 Selecciona los canales de TV o radio y las opciones individuales del menú.
6. TV/AV : botón verde
7. MENU: Visualiza el menú en pantalla.
8. EXIT: Vuelve al menú previo desde el submenú.
9. BACK: Vuelve a la pantalla del menú anterior.
10. CH ▲/▼ Cambia canales en modo visión, se desplaza arriba y abajo en modo menú.
11. ⋖/⋗ Cambia volumen en modo visión, y posición en modo menú.
12. FAV: Muestra la lista favorita de canales.
13. TEXT: Muestra el teletexto.
14. SUB: Muestra el subtitulo del programa.
15. EPG: Muestra la guía electrónica de programa.
16. INFO: Botón de ayuda en pantalla.
17. USB: Gestor del puerto de USB
18. MUTE: Habilita / Deshabilita el audio.
19. F.F: Avance rápido de la reproducción de un archivo vía USB
20. OK: Visualiza la lista de canales y la confirmación y la confirmación de la elección en los menús.
21. REC: Inicia la grabación de programas de TV a través del puerto USB.
22. AUDIO: establece la dirección de salida para el altavoz.
23. REW: Retroceso rápido de la reproducción de un archivo vía USB.
24. STOP: Para la reproducción o grabación de un archivo vía USB.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

4 PRIMEROS PASOS CON EL IPO-85C

4.1 Conecte su Set Top Box a su TV

La señal de TV llega a través del cable de conexión desde la red de Cable. Conecte el conector RF al conector señalizado como “RF_IN”.

El Set Top Box tiene varios métodos para ser conectado a un TV. Si Ud. tiene un TV HD, podrá conectar su Set Top Box mediante el conector de salida HDMI. Si Ud. tiene un TV de Definición Standard (SD), podrá conectarlo vía el CVBS o RCA, por lo tanto dependiendo el TV que Ud. tenga deberá seleccionar la correspondiente salida.

4.2 Conecte su Set Top Box a la red eléctrica

Enchufe, si no lo está, el receptor a la toma de red eléctrica más cercana. Observará que el led indicador en el frontal del receptor se ilumina. Este indicador luminoso permanecerá encendido tanto en stand-by como con el aparato encendido.

4.3 Pantalla de primera instalación

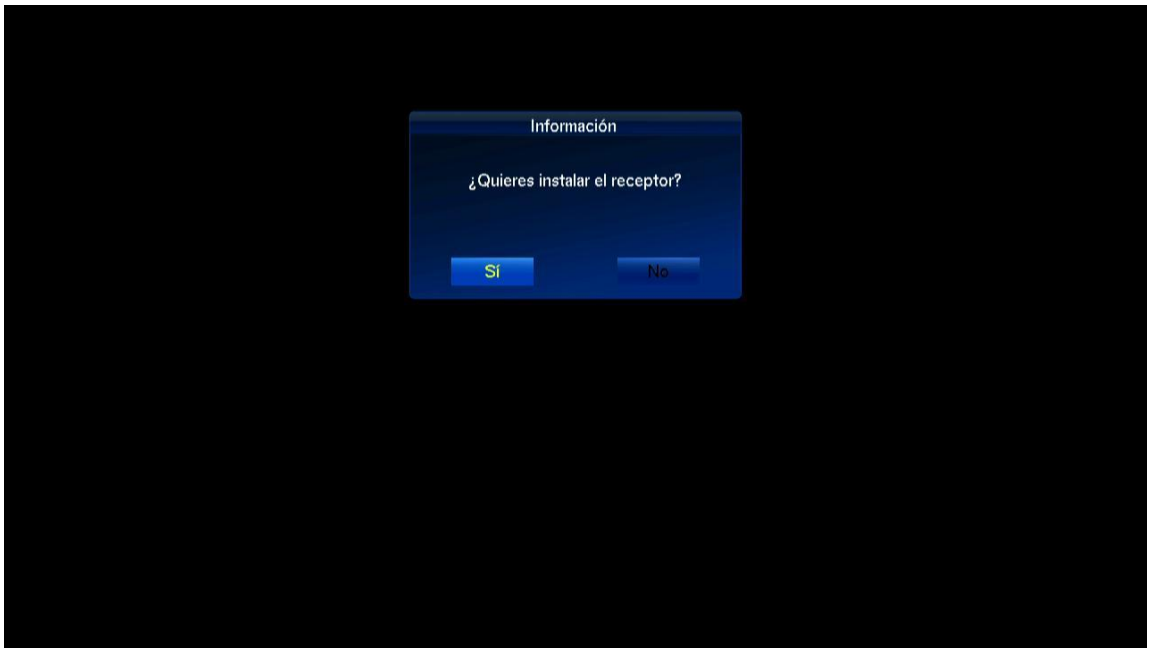
Si conecta su STB por primera vez, o bien ha borrado todos los canales, la pantalla le mostrará una pantalla inicial para configurar el idioma del menú de pantalla, y el área en el que se encuentra.

Por defecto, el idioma seleccionado es el inglés. Sólo tiene que pulsar OK. Si desea cambiar el idioma, pulse ► y seleccione con las teclas ▲▼ el idioma deseado. Pulse OK para confirmar. Haga lo mismo para el área en el caso en el que se encuentre en otro país.

Pulse exit para salir de la pantalla.

Otra pantalla le mostrará el mensaje “¿Quieres instalar el receptor?”.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.



Marque “Sí” para que el aparato comience automáticamente la búsqueda de canales.

En unos minutos, el receptor estará listo para mostrarle todos los canales almacenados.

4.4 Información de la tarjeta inteligente

Para ver canales de programación se requiere una tarjeta inteligente. Si no se inserta ninguna tarjeta en el receptor no se podrá disponer de la programación. Inserte la tarjeta inteligente SAFEVIEW por completo en la ranura correspondiente detrás de la tapa frontal, con la cara que presenta el SIM o chip de la tarjeta, hacia arriba.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

5 MENU PRINCIPAL

Presione el botón MENU y aparecerá la pantalla del MENU PRINCIPAL. Todas las configuraciones y opciones importantes de su decodificador pueden manejarse desde el Menú Principal.

Use los botones ◄ ► (izquierda, derecha) para mover el cursor en el menú principal.
Use los botones ▲,▼ (arriba, abajo) para mover en el submenú.
Oprima OK para seleccionar o confirmar los cambios.
Oprima MENU o EXIT para guardar sus selecciones y para ir al menú principal

El menú se mostrará cuando se hayan instalado y conectado los cables del receptor. Este menú consta de 6 menús principales que se presentan de manera cíclica:

HDD	**Gestionar**	**Configuración**
Otro	**Cable**	**Guía**

Pulse la tecla [MENU] para mostrar el menú principal, las teclas [<, >] para desplazarse por él, y la tecla [OK] para abrir un submenú.

En el submenú,

Pulse la tecla [EXIT] para volver al menú anterior,

Desde la pantalla principal, la tecla [EXIT] para volver a la TV en directo.

Las funciones de las teclas de colores varían según la definición del menú actual.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

5.1 Gestionar

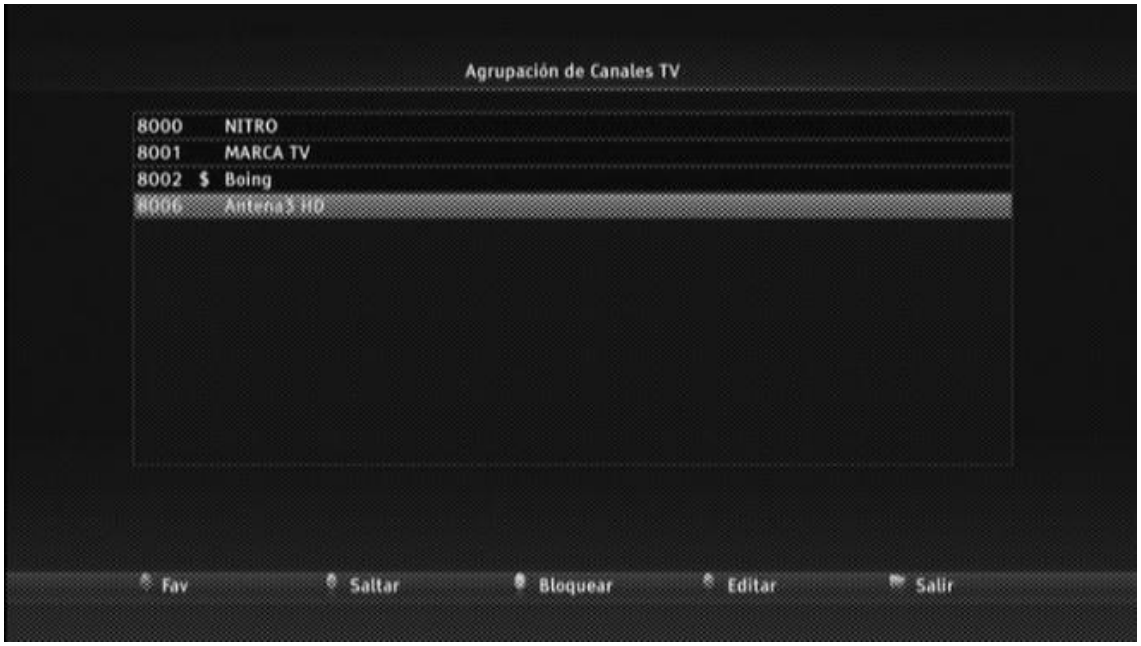
Al seleccionar la opción [Gestionar] aparecerá en pantalla dos opciones

EDITAR CANAL

AJUSTES DEL TEMPORIZADOR

Editar Canal

El submenú [Editar Canal]



Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Este receptor proporciona una de las funciones de gestión de canales más potentes del mundo por medio del submenú **[Editar Canal]**. Esta función no sólo le permitirá ver los canales, sino también muchas otras cosas interesantes y útiles. Puede eliminar los canales, desplazarlos, añadirlos a sus favoritos y ordenarlos.

Aquí tiene cuatro opciones:

[Favorito] Entra al menú de edición de Favoritos, permite mover el orden de los canales, renombrar o eliminar un canal mediante la tecla Borrar

[Saltar] Marcar el canal para saltarlo al hacer zapping

[Cerrar] Marcar el canal como accesible con clave

La contraseña para activar un canal o un menú bloqueado se compone de una combinación de 4 números. En el estado de suministro y después de volver a la configuración de fábrica, la contraseña predefinida es 0000 (4 ceros).

[Editar] Edita la lista de canales. Permite variar el orden de los canales, renombrarlos o eliminar un canal mediante la tecla Borrar.

El proceso de borrado de un canal no se puede deshacer. Los canales borrados sólo pueden volver a guardarse mediante una nueva búsqueda de canales.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

[Salir] vuelve a la pantalla anterior, al pulsar la tecla salir de cualquiera de las opciones, si se ha realizado algún cambio presentará la pantalla de

confirmación.

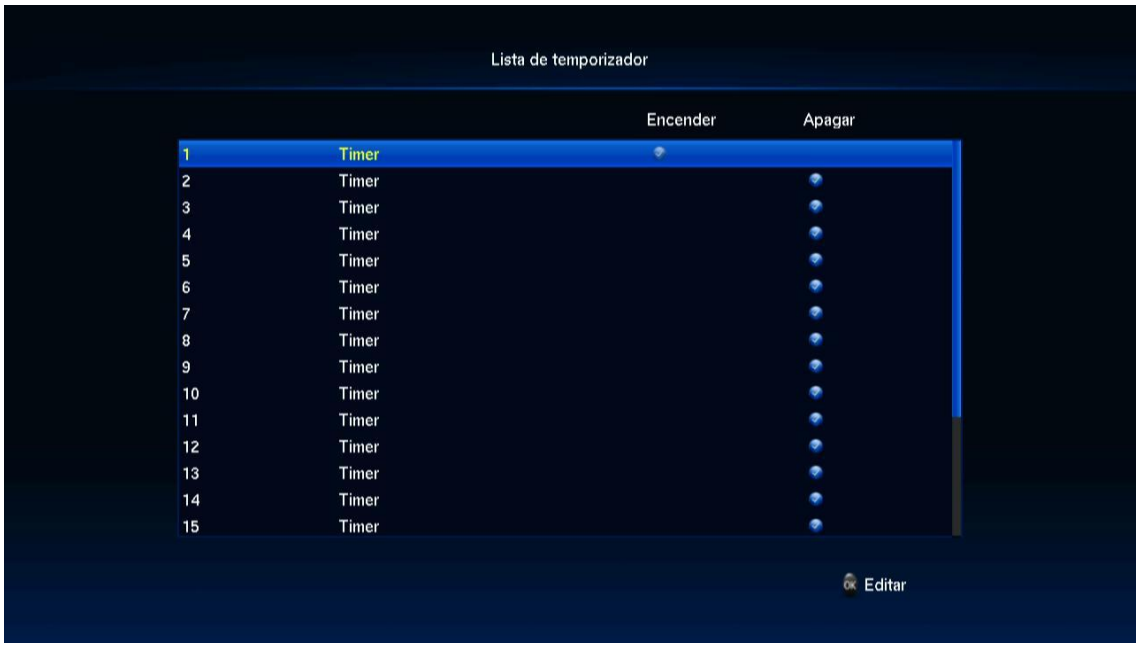
Desde la opción [Renombrar] de las opciones [Editar] y [Favorito], situándose en el canal deseado aparece una pantalla que permite cambiar el nombre al canal seleccionado.

Pulsar [OK] para aceptar los cambios o la tecla [EXIT] del mando a distancia para cancelar la operación

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Ajustes del Temporizador

El submenú [Ajustes del Temporizador]



El IPO-85C dispone de una serie e temporizadores con los que podrá programar acciones en el aparato. Mediante las teclas [↑] y [↓] del mando a distancia es posible moverse sobre los distintos temporizadores, al pulsar la tecla [OK] se accede a l pantalla de edición

Pulsando [↑] y [↓] se navega a través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

valores de las opciones. Para salir guardando los datos pulsar [Save] para salir sin guardar [Exit]

Por ejemplo, si desea realizar grabaciones programadas con el vídeo, su IPO-85C debe conectarse con la debida antelación para preparar automáticamente el programa del canal deseado. Si al finalizar la grabación su IPO-85C también debe apagarse automáticamente, debe configurar y activar 2 eventos con el temporizador para esa grabación. Para series de grabaciones, también puede programar la repetición de determinados eventos que haya temporizado.

En este submenú usted podrá programar diferentes acciones del STB tales como sintonizar un canal determinado a tiempo, programar una grabación, apagar el aparato a una hora determinada e incluso encenderlo una vez esté apagado.

Es posible programar una sola acción o hacer programaciones periódicas cada día, semana, mes o año en función de sus necesidades.

Es posible programar hasta un total de 20 acciones.

Para programar una grabación, puede elegir entre los diferentes canales sintonizados y podrá configurar la fecha, hora y duración de la grabación así como el formato de grabación.

5.2 **Cable**

Al seleccionar la opción [CABLE] aparecerá en pantalla las siguientes opciones

CONFIGURACION CABLE

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

BUSQUEDA MANUAL

BUSQUEDA NIT

BUSQUEDA COMPLETA

Pulsando [↑] y [↓] se navega a través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción escogida.

Configuracion Cable

El submenú **[Configuración Cable]**

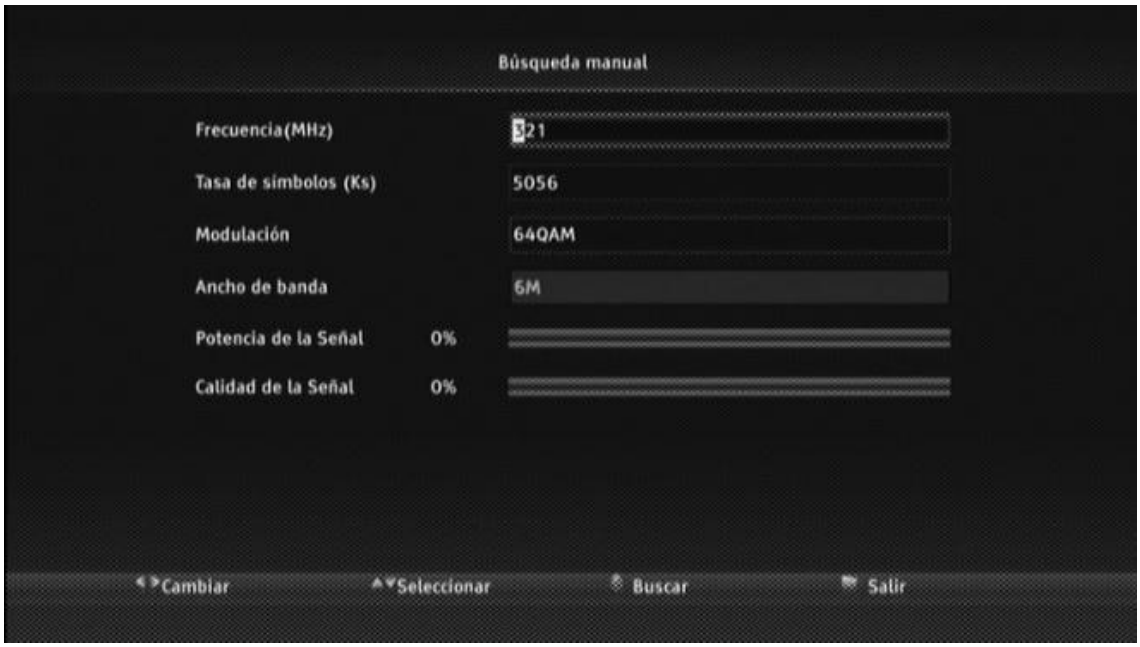
El primer parámetro que se ha de fijar es el tipo de DVB-C que se empleará en la sintonización.

Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para salir guardando los datos pulsar [Exit] .

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Búsqueda manual

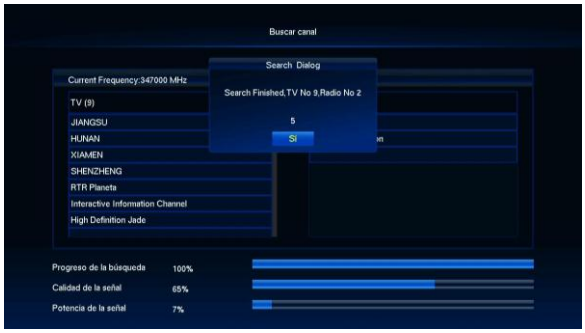
El submenú **[Búsqueda manual]**



Al entrar en el menú de búsqueda automática, aparece la pantalla siguiente, Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para iniciar la búsqueda pulsar [Search] para salir [Exit].

Entonces aparecerá una pantalla de búsqueda de canales

Esta pantalla se mantendrá un tiempo hasta completarse, que es cuando el progreso de búsqueda indique 100%



Una vez finalizada aparecerá un diálogo indicando que ha finalizado, y el número de canales encontrados, pulsar la tecla [OK] del mando a distancia y después [Exit] para salir.

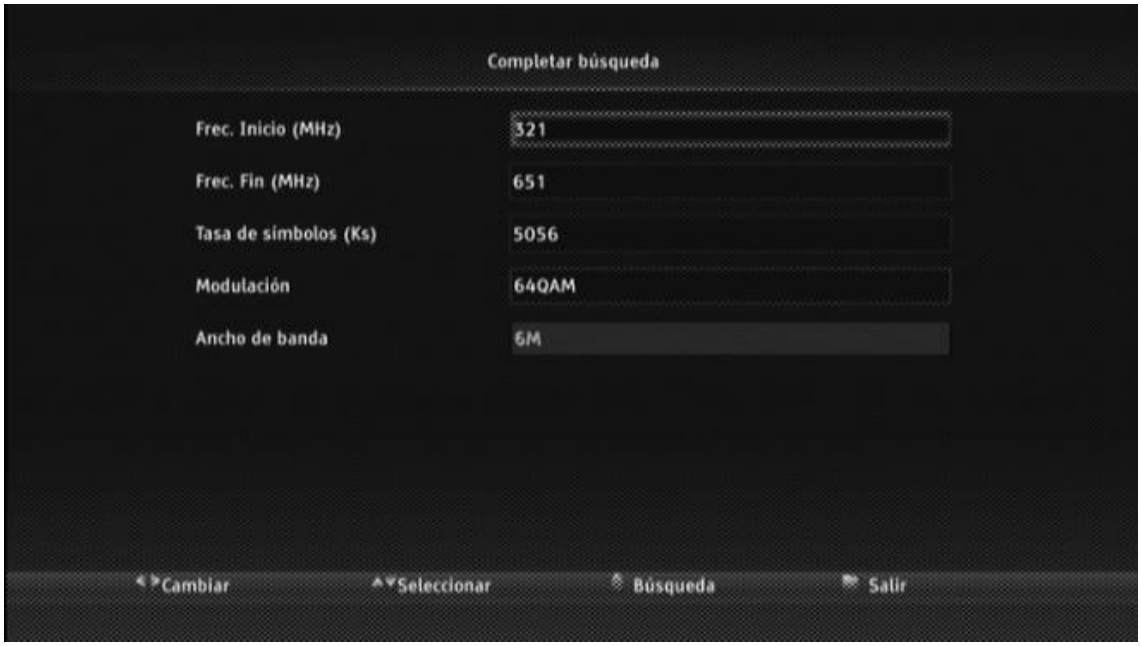
Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Búsqueda NIT

El submenú **[Búsqueda NIT]**

Búsqueda completa

El submenú **[Búsqueda completa]**



Copyright © 2012 Safeview, S.L.

5.3 Configuración

Al seleccionar la opción [CONFIGURACION] aparecerá en pantalla varias opciones

Opciones del Sistema

Ajustes de AV

Configuración Hora

Control Paterno

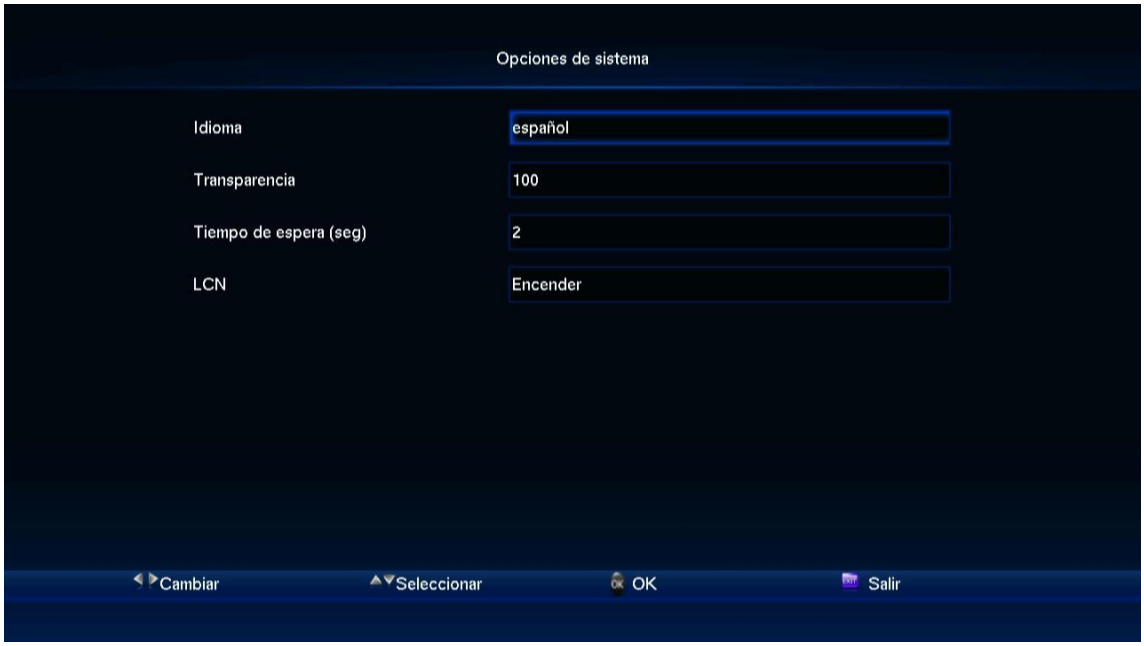
Ajustes de Fabrica

Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Opciones del Sistema

El submenú **[**Opciones del Sistema**]**



En este menú puede configurar el idioma del menú, la transparencia del menú, el tiempo de espera al hacer zapping, o activar/desactivar el LCN. Al tener el LCN desactivado los canales serán numerados ordenadamente, al activarlo conservaran el dial con el cual sean sintonizados.

Al entrar en el menú, aparece la siguiente pantalla. Pulsando [↑] y [↓] se navega a través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para para salir pulsar [Exit]

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Ajustes de AV

El submenú **[**Ajustes de AV**]**

En este menú puede configurar el modo video HD, la relación de pantalla, el modo de aspecto y la salida SPDIF (COAXIAL) y CVBS.

Al entrar en el menú, aparece la pantalla siguiente, Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para para salir pulsar [Exit]

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Configuración Hora

El submenú [Configuración Hora]

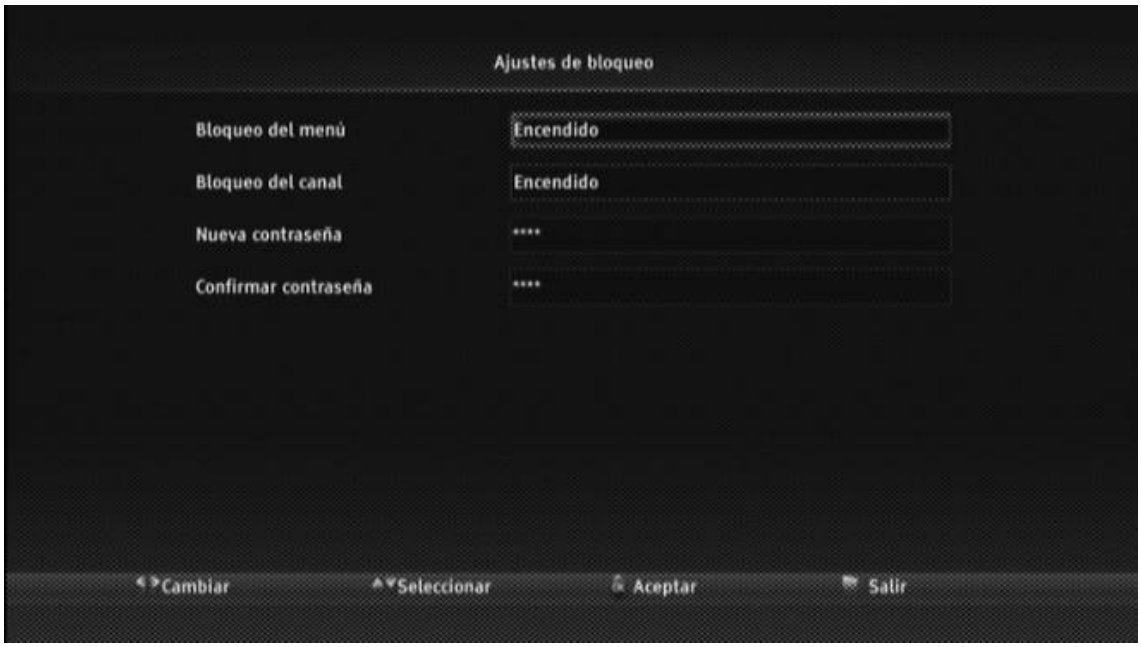
En este menú puede configurar la zona horaria, el horario de verano y la hora y fecha del sistema

Al entrar en el menú, aparece la siguiente pantalla, Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para para salir pulsar [Exit]

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Control Paterno

El submenú [Control Paterno]



En este menú puede establecer una contraseña. Esta función permite bloquear el canal con una contraseña para evitar que los niños accedan a él.

También puede proteger los datos instalados y la información con la función de bloqueo de instalación.

La contraseña original es 8898, aunque puede variar dependiendo del operador.

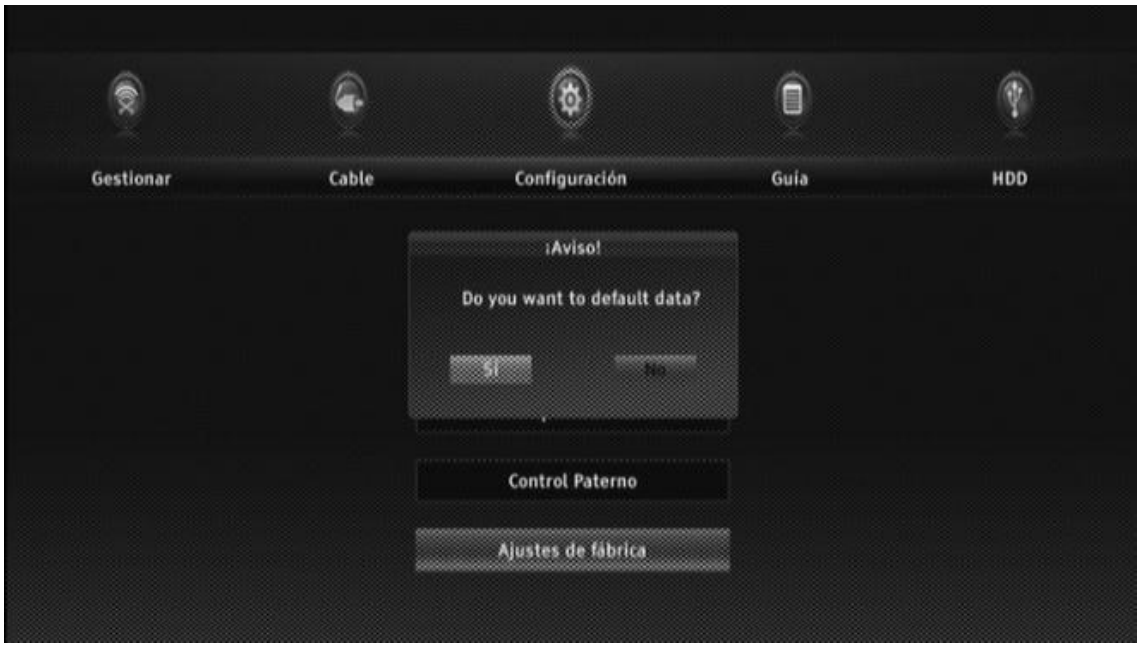
Advertencia: Cuando cambie la contraseña, guarde la nueva en un lugar seguro.

Al entrar en el menú, aparece la pantalla siguiente, Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para salir pulsar [Exit]

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Ajustes de Fábrica

El submenú **[**Ajustes de Fábrica**]**



Si desea restaurar la configuración de fábrica, seleccione la opción Ajustes de fábrica y pulse la tecla [OK]. Se mostrará un mensaje de advertencia. Para confirmar, seleccione SI y pulse [OK]

Al restablecer su IPO-85C a la configuración de fábrica se borran todos los ajustes que haya realizado. Observe que en este caso las modificaciones en la lista de favoritos y el resto de configuraciones especiales también se borran.

Este proceso no se puede deshacer.

Anote todos los ajustes que sean importantes para usted.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

5.4 HDD

Al seleccionar la opción [HDD] aparecerán en pantalla cuatro opciones

GESTOR DE GRABACIONES

REPRODUCTOR DE MEDIOS

AJUSTES DE GRABACIÓN

INFORMACION DE HDD

Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción

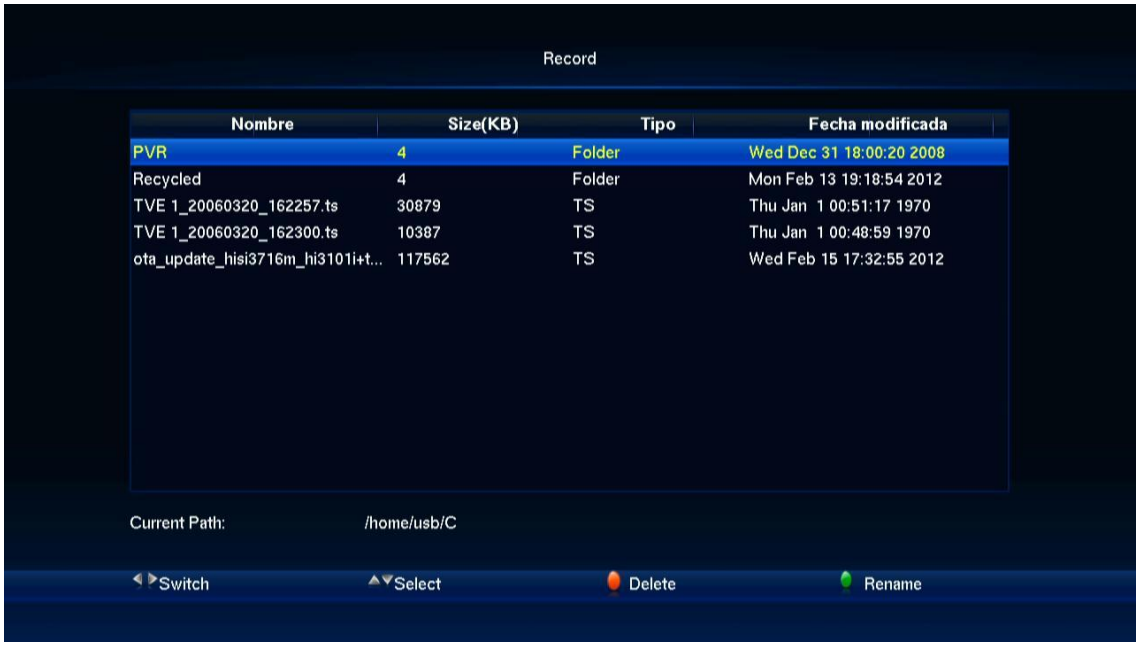
Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Gestor de Grabaciones

El submenú **[**Gestor De Grabaciones**]**

Desde aquí usted tiene acceso a todas las unidades y directorios disponibles que se encuentran en un disco duro USB conectado.

Use los botones de navegación del mando a distancia para abrir los directorios y para seleccionar los archivos multimedia a reproducir. La ruta hasta el directorio correspondiente aparece en la parte inferior de la pantalla. Si el acceso a la unidad se ve interrumpido, el reproductor vuelve automáticamente al siguiente nivel de menú disponible.



Pulsando [↑] y [🡻] se navega a través de las opciones de la pantalla, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para borrar pulsar la tecla [Borrar] para renombrar una grabación pulsar [Renombrar] y aparecerá un dialogo de para realizar la operación:

Pulsar [OK] para aceptar los cambios o la tecla [EXIT] del mando a distancia para cancelar la operación

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Reproductor de Medios

El submenú [Reproductor de Medios]

Reproductor media
Nombre
Tamaño (KB)
Tipo
Fecha modificada
BBC TWO_20040321_214608.ts 4559 TS Tue Jan 1 00:00:00 1980
CCTV 4_20120207_0317.ts 4418 TS Tue Jan 1 00:00:00 1980
CCTV 4_20120223_081926.ts 7050 TS Tue Jan 1 00:00:00 1980
CCTV 9_20040101_010000.ts 6862 TS Tue Jan 1 00:00:00 1980
MENU 4 Folder Mon Feb 27 14:55:14 2012
PGP 4 Folder Wed Feb 15 17:22:26 2012
PVR 4 Folder Wed Dec 31 21:00:16 2008
htv1080p.mov 99631 MOV Tue Feb 7 16:26:38 2012
lib 8 Folder Thu Feb 16 11:27:09 2012
usb_update.bin 101637 Unknow Mon Feb 27 19:58:17 2012
Ruta actual: /home/usb/C
Cambiar
Seleccionar
Play
Salir de la carpeta

Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, , con las teclas [←] [→] se navega en los directorios. Para volver al directorio superior pulsar la tecla [Salir de la carpeta], para visualizar una grabación, pulsar [OK]

El reproductor es su herramienta central para visualizar archivos multimedia.

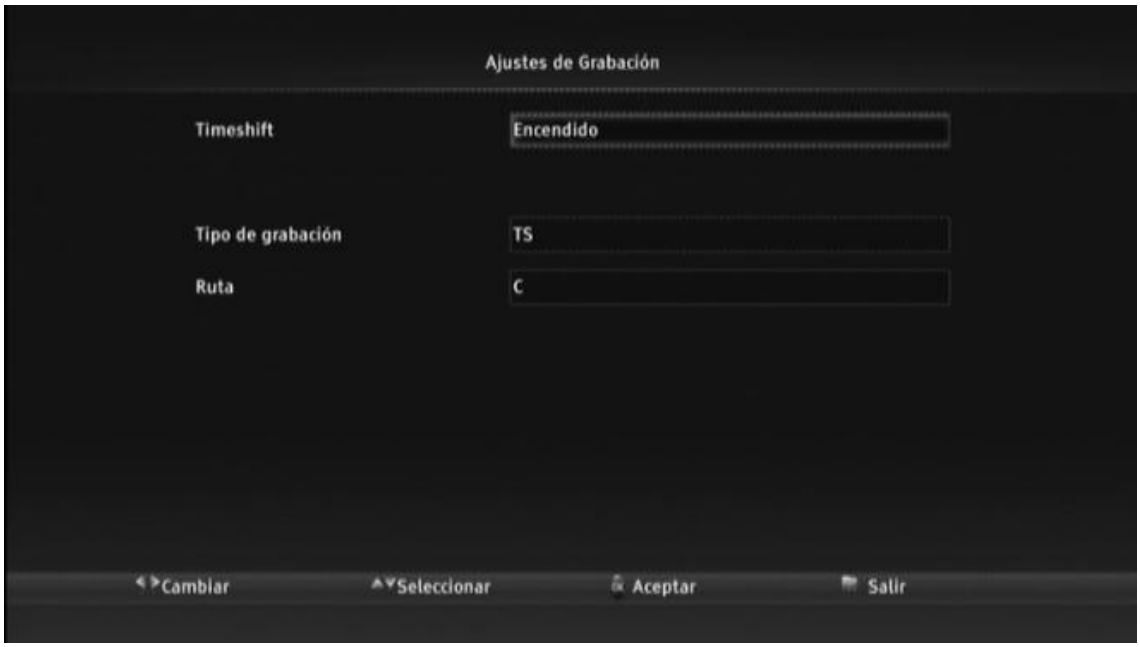
Desde aquí usted tiene acceso a todas las unidades y directorios disponibles que se encuentran en un disco duro USB conectado.

Use los botones de navegación del mando a distancia para abrir los directorios y para seleccionar los archivos multimedia a reproducir. La ruta hasta el directorio correspondiente aparece en la parte inferior de la pantalla. Si el acceso a la unidad se ve interrumpido, el reproductor vuelve automáticamente al siguiente nivel del menú disponible.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Ajustes de Grabación

El submenú **[**Ajustes de Grabación**]**



Al entrar en el menú, aparece la pantalla siguiente, Pulsando [↑] y [↓] se navega a través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción que se desea editar, con las teclas [←] [→] se cambian los valores de las opciones. Para salir pulsar [Salir]

El timeshift es un sistema de moviola que le permite pausar la televisión en directo y le garantiza que, si le interrumpen, no se pierda ni un solo instante del programa que está viendo. La función timeshift graba de forma temporal en el disco duro lo que usted ve en pantalla, gracias a lo cual es posible detener cuando quiera una emisión en directo y retomar su visionado más tarde, exactamente donde lo dejó. El timeshift le permite además avanzar y retroceder la imagen a diferentes velocidades o ver una misma escena tantas veces como quiera. Por supuesto, dependiendo de la duración de lo que haya grabado, podrá rebobinar o avanzar rápidamente para saltarse las partes poco interesantes.

Ejemplos del uso de timeshift:

- Aunque le interrumpan mientras esté viendo la televisión, puede ver la película entera sin perderse ni un minuto.
- Puede volver a ver a cámara lenta el gol que se acaba de marcar en un partido de fútbol.
- Puede ver de nuevo una gran escena sin perderse un segundo del programa.
- Puesto que usted va a llegar tarde, su pareja enciende las noticias a las ocho en punto. Pueden ver las noticias a las ocho y a las diez.

Para la función timeshift se deben cumplir los requisitos siguientes:

- el Set-Top Box a un disco duro USB.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

- Debe existir suficiente capacidad de disco en el PC o disco duro USB. Como valor orientativo, se puede calcular que el espacio requerido es de aproximadamente 10 GB por cada 5 horas de grabación. Se deben proporcionar varios Gigabytes de capacidad de disco.

Información de HDD

El submenú **[**Información de HDD**]**

Para salir pulsar [Exit].

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

5.5 Guía

Al seleccionar la opción [EPG] aparecerá en pantalla dos opciones

GUIA DE PROGRAMAS

GESTIONAR PROGRAMACION

Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Guía de Programas

El submenú **[**Guía de Programas**]**

El receptor puede mostrar la EPG siempre y cuando la emisora de radio o televisión transmita con esta opción. Muestra lo que se emite actualmente y lo que se emite a continuación. Pulse el botón EPG o pulse el botón OK y el menú aparecerá en la parte inferior. Tras pulsar OK se mostrará la guía EPG del canal que se está visualizando en pantalla.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Gestionar Programación

El submenú **[**Gestionar Programación]

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

5.6 Otro

Al seleccionar la opción [OTRO] aparecerá en pantalla dos opciones

INFORMACION DEL RECEPTOR

USB UPGRADE

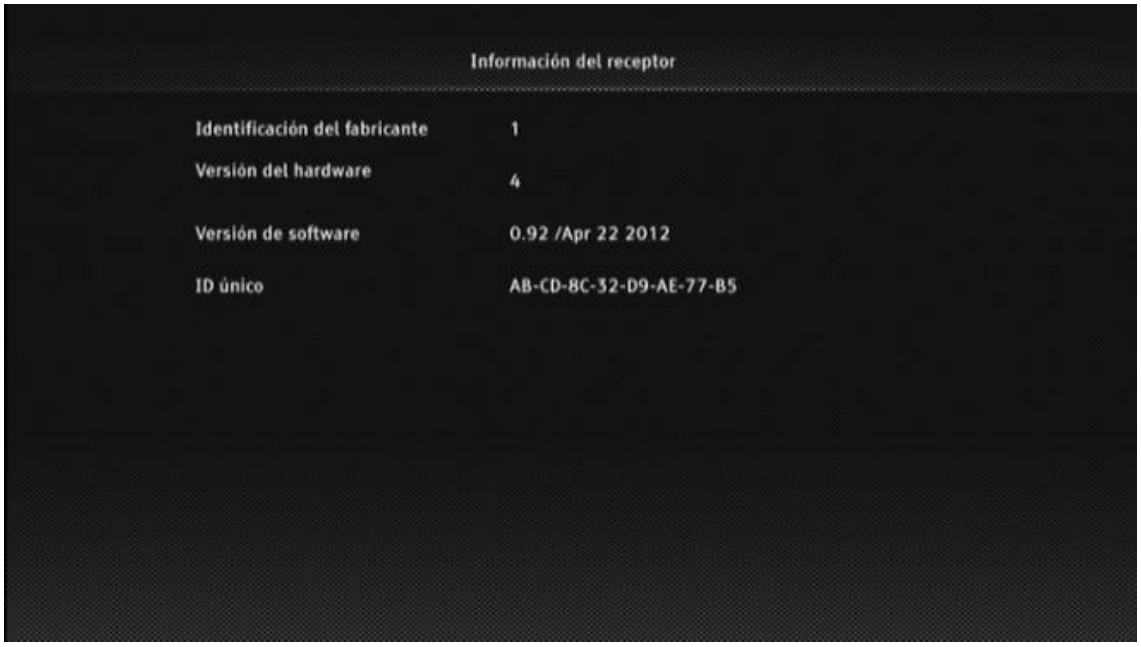
ACCESO CONDICIONAL

Pulsando [↑] y [↓] se navega través de las opciones de la pantalla, pulsando [OK] se selecciona la opción

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

Información del Receptor

El submenú [Información del Receptor]



Para salir pulsar [Exit]

USB Upgrade

El submenú [USB UPGRADE]

Esta opción permite la actualización mediante USB del receptor

ACCESO CONDICIONAL

El submenú **[**ACCESO CONDICIONAL]

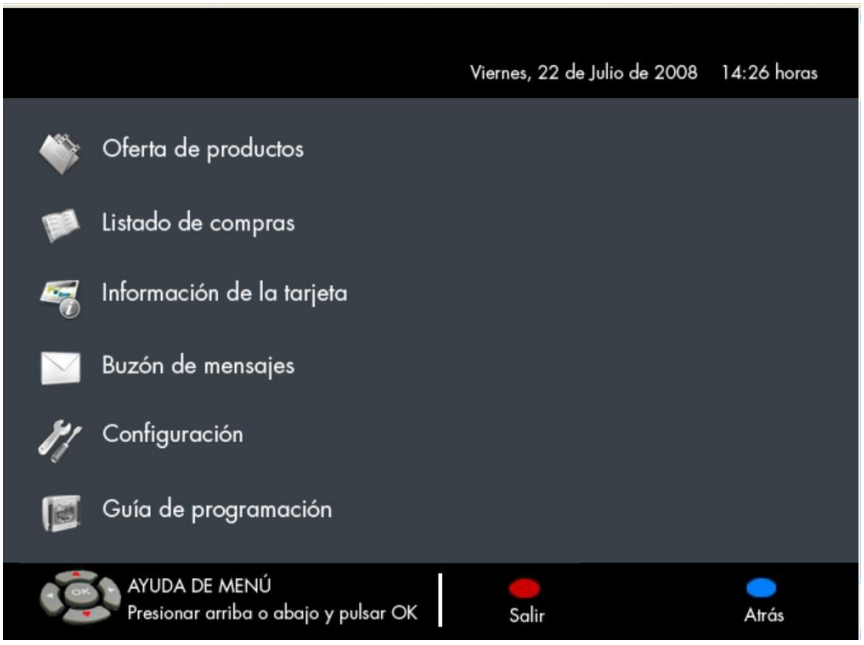
Esta opción permite el acceso al sistema Safeview.

El software del descodificador del sistema Safeview incorpora una aplicación que permite al usuario consultar la oferta de productos y el estado de la tarjeta de una forma rápida y sencilla.

Esta aplicación es totalmente configurable y adaptable a los requisitos funcionales y de diseño del operador.

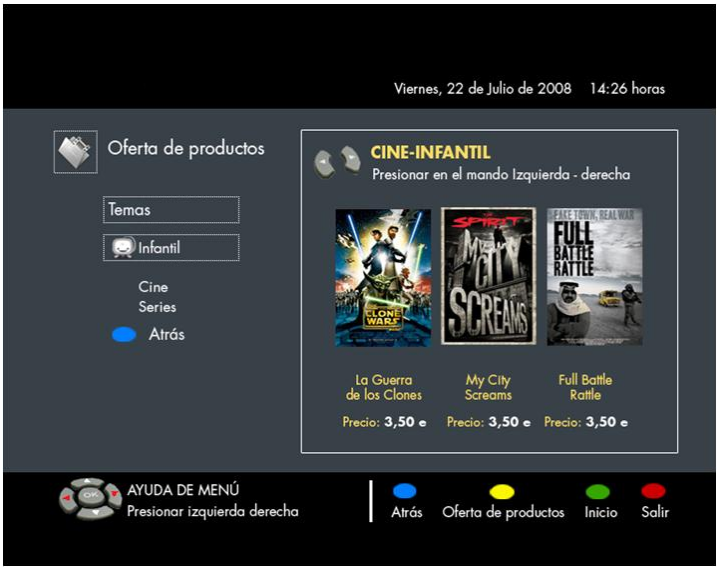
Copyright © 2012 Safeview, S.L.

La pantalla principal de la aplicación es la que se muestra a continuación



Las opciones ofrecidas por la aplicación son las siguientes:

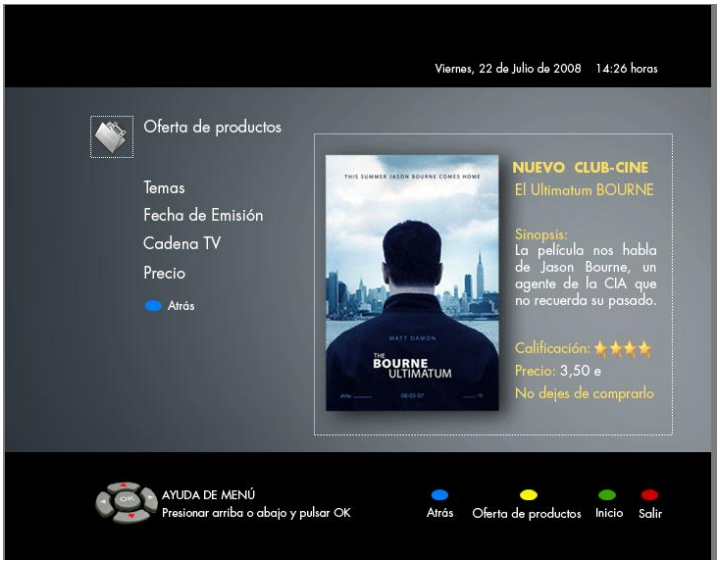
- Oferta de productos:



Permite al usuario conocer los productos que ofrecen los operadores, y acceder a la información de compra de dichos productos, tal como se aprecia en las pantallas que se muestran a continuación.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

En la segunda pantalla se muestra la información detallada de uno de los productos seleccionados



- Listado de compras:

Esta pantalla permite consultar las compras realizadas con la tarjeta, tal como se muestra a continuación.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

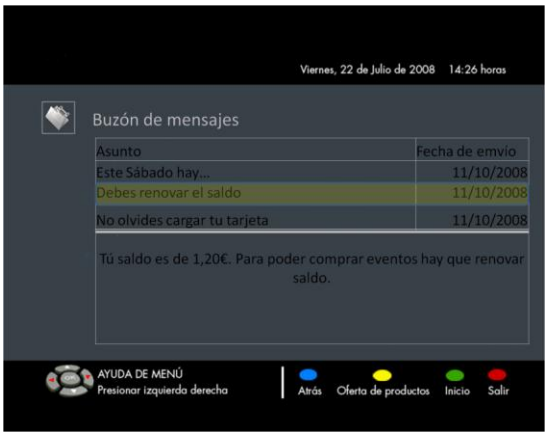
- Información de la tarjeta:

Mediante esta opción se puede consultar la información relacionada con la tarjeta inteligente, tal como se muestra en la siguiente figura:

- Buzón de mensajes:

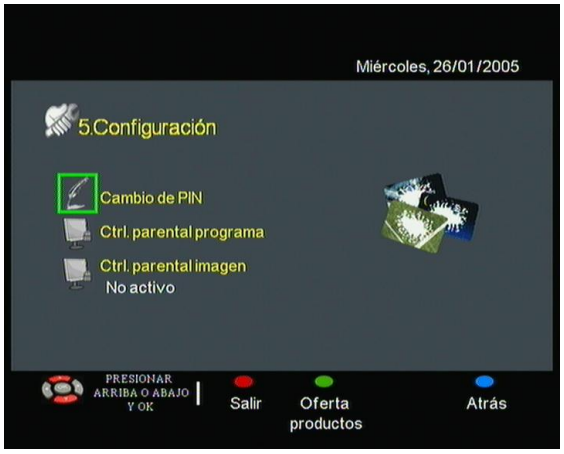
Mediante esta opción se puede consultar los mensajes recibidos por el usuario, tal como se muestra a continuación. La pantalla permite al usuario borrar los mensajes que ya no sean útiles.

Para alertar al usuario de la recepción de un nuevo mensaje, la aplicación muestra un pequeño icono en una esquina de la pantalla durante unos segundos.



Copyright © 2012 Safeview, S.L.

- Configuración



Mediante esta opción se puede realizar el cambio de PIN de la tarjeta así como la activación o desactivación del Control Parental.

- Guía de programas

  Mediante esta opción se puede tener acceso a la guía electrónica de programación EPG.

Copyright © 2012 Safeview, S.L.

6 Operaciones básicas

6.1 Ver un canal

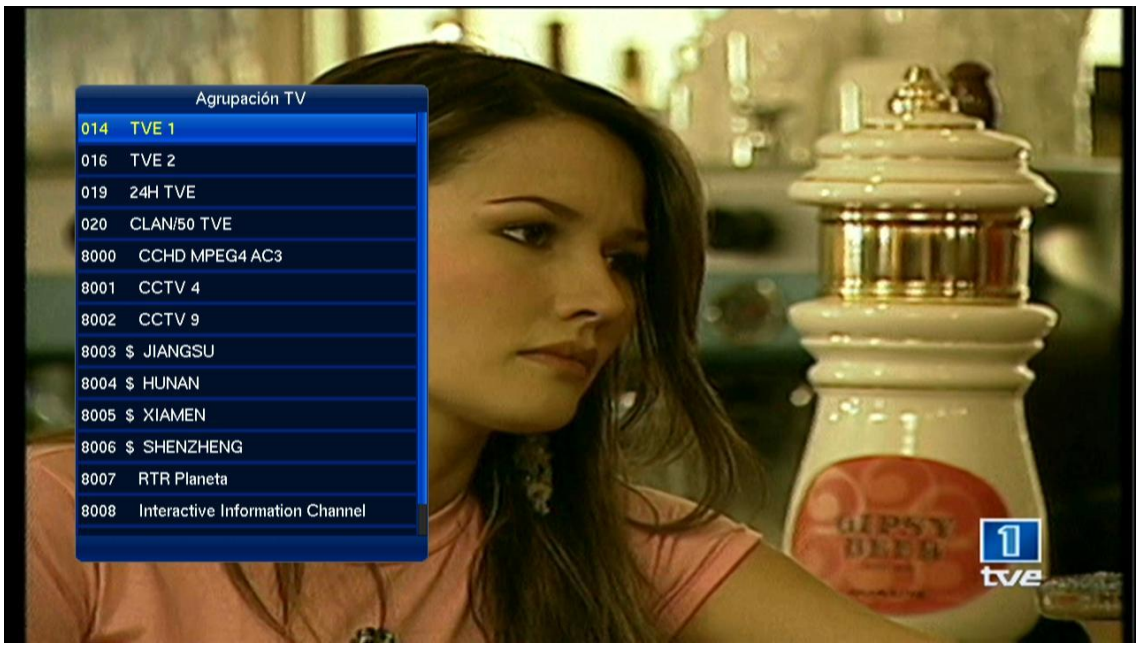
Puede cambiar al número de canal inmediatamente superior o inferior tantas veces como desee hasta que se reproduzca el canal deseado. Puede seleccionar todos los canales guardados durante la búsqueda de canales. Con las teclas ▲▼ puede navegar por los canales

Introduzca el número del canal que desee para cambiar directamente a dicho canal. En caso de un número de canal de varios dígitos, introdúzcalos sucesivamente. El número de canal introducido se superpondrá durante la introducción. Puede seleccionar todos los canales guardados durante la búsqueda de canales.

La tecla [BACK] permite volver al canal que se emitía antes del último cambio. Pulse varias veces el botón para cambiar entre los dos últimos canales.

6.2 Lista de Canales

En la lista Todos los canales de TV tienen acceso a todos los canales guardados durante la búsqueda de canales



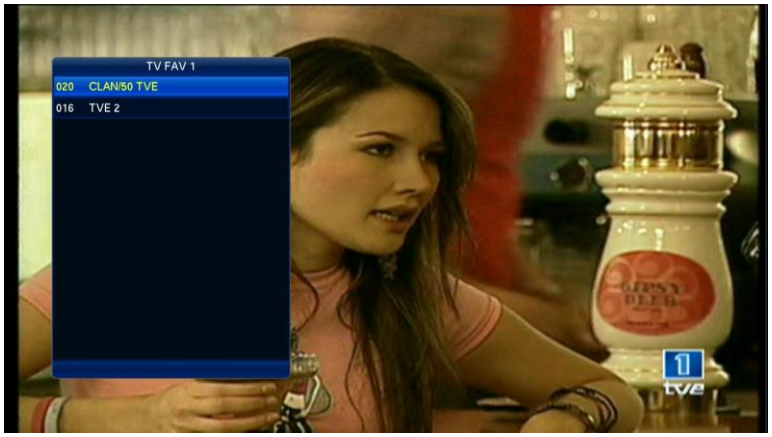
Pulse [OK] para acceder a la lista de canales

Con las teclas ▲▼ puede navegar por la lista de canales

Pulse [OK] para acceder al canal deseado

Pulse [EXIT] para salir de la lista de canales

6.3 Favoritos



Pulse la tecla [FAV] del mando del IPO-85C para acceder al listado de programas favoritos.

Con las teclas ▲▼ marque el programa que desea ver y pulse OK.

Pulse EXIT para cerrar la ventana.

6.4 Volumen

El volumen de audio puede ser ajustado pulsando las teclas ◄ ► en el mando del IPO-85C, mientras visualiza un programa.

El nivel de volumen seleccionado permanecerá aunque apague y encienda el receptor de nuevo mediante el mando.

Puede silenciar el canal visionado pulsando la tecla [MUTE]. El sonido quedará anulado hasta que vuelva a pulsar la tecla [MUTE]., o las teclas ◄ ► , o cuando apague y encienda el receptor

Si el volumen máximo que puede ajustar con su Set-Top Box es demasiado bajo, Aumente el volumen básico de su TV, haciendo que sea más alto, mediante el

mando a distancia de su televisor. El volumen que se ajusta mediante el mando a distancia del TV es el volumen máximo que se puede alcanzar con el mando a distancia del Set-Top Box.

6.5 Información de Audio

Mientras visualiza un programa pulse la tecla [AUDIO] del mando a distancia del IPO-85C, se abrirá la ventana de la figura adjunta que permite seleccionar la salida de audio y el idioma

Seleccione con las teclas ▲▼ puede desplazarse por las opciones de la pantalla

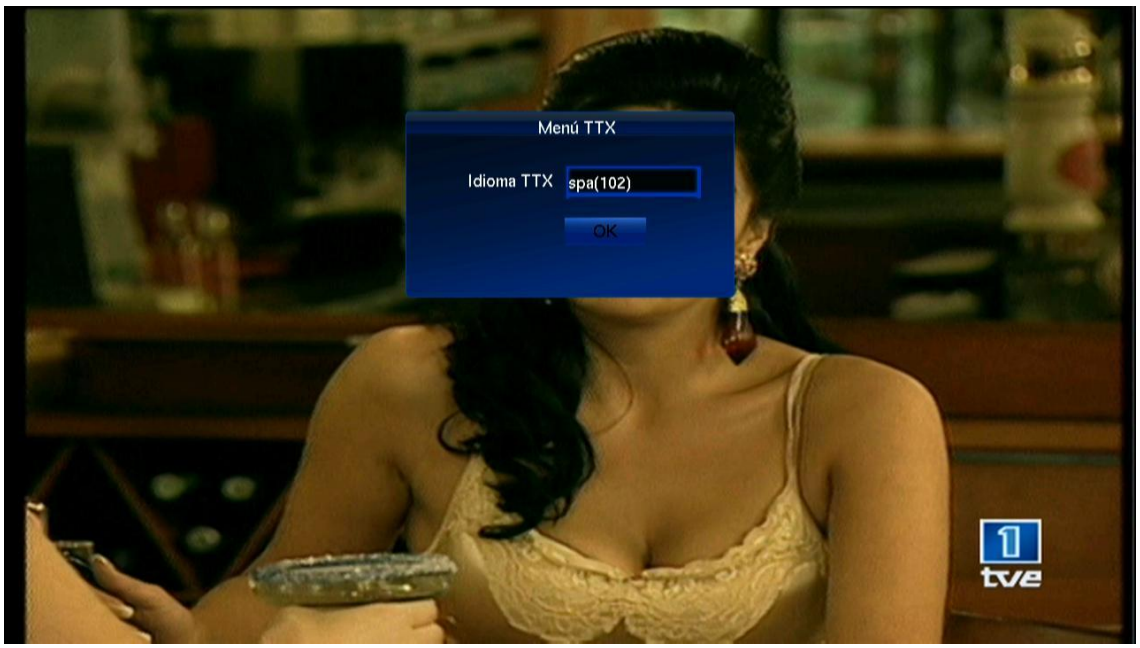
Posicionado en la opción PISTA Seleccione con las teclas ◄ ► si desea activar las distintos modos MONO; ESTEREO; DERECHO, IZQUIERDO.

Posicionándose sobre la opción audio, permite acceder al idioma, Algunas programaciones pueden transmitir la banda sonora en dos o más idiomas. Seleccione el idioma con las teclas ◄ ► entre los que encuentre disponibles en la misma ventana.

Pulse [EXIT] para salir

6.6 Información Teletexto

Si la cadena que está viendo ofrece el servicio de teletexto, puede acceder a él pulsando la tecla [TEXT] de su mando a distancia



Aparecerá una ventana informativa del idioma del teletexto, pulse a continuación OK.

En el servicio de teletexto dispone de múltiples páginas de texto de información relacionada con la programación de la cadena, noticias, tráfico, etc.

La página de inicio del teletexto le muestra un índice de contenidos y el número de página en el que encontrará la información que desea.

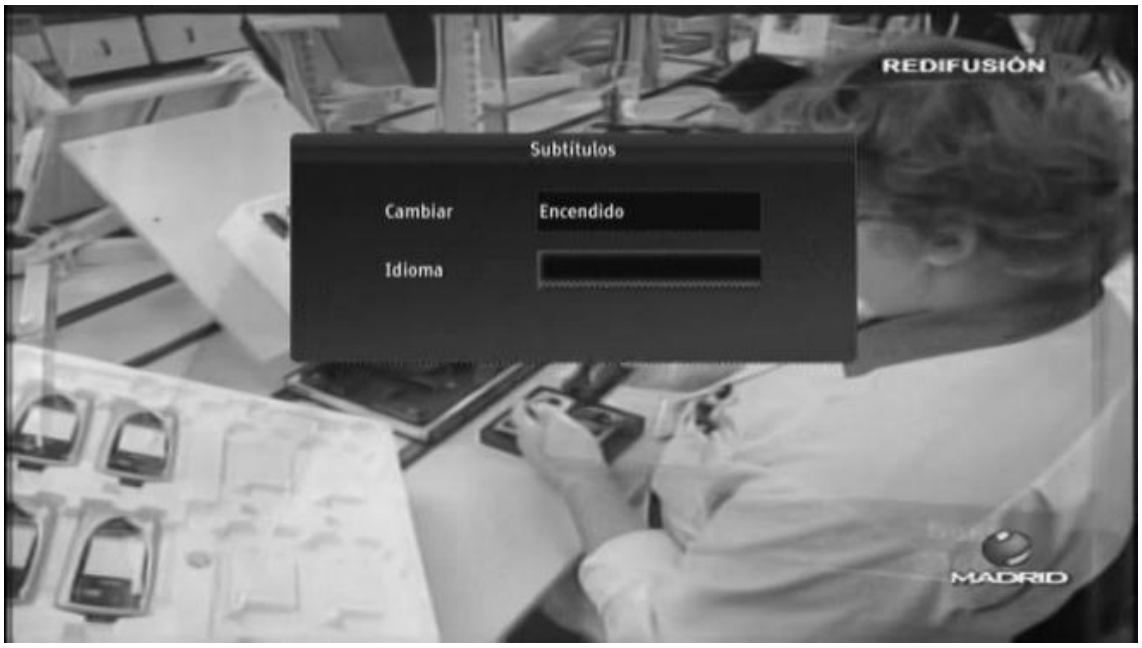
Para acceder a una página determinada, teclee en el mando el número de tres dígitos que corresponde al número de página deseado. Para visitar la página siguiente, o la anterior, pulse ▲▼.

Cada vez que accede a una página, ésta se memoriza con un código de color. Observe que en la línea inferior del teletexto le aparecerán los números de página visitados, marcados en cuatro colores: rojo, verde, amarillo y azul. Para acceder de nuevo a esas páginas, pulse en el mando la tecla de color que corresponde a la página que desea ver.

Pulse EXIT para salir del teletexto.

6.7 Subtítulos

Mientras visualiza un programa, pulse la tecla [SUB] de su mando a distancia, se abrirá la ventana de la figura adjunta



Seleccione con las teclas ▲▼ puede desplazarse por las opciones de la pantalla

Posicionado en la opción SWTICH Seleccione con las teclas ◄ ► si desea activar los subtítulos (Encendido) o desactivarlos (Apagado).

Posicionado en la opción LANGUAGE, permite seleccionar el idioma de los subtítulos. Seleccione con las teclas ◄ ► el idioma de deseado

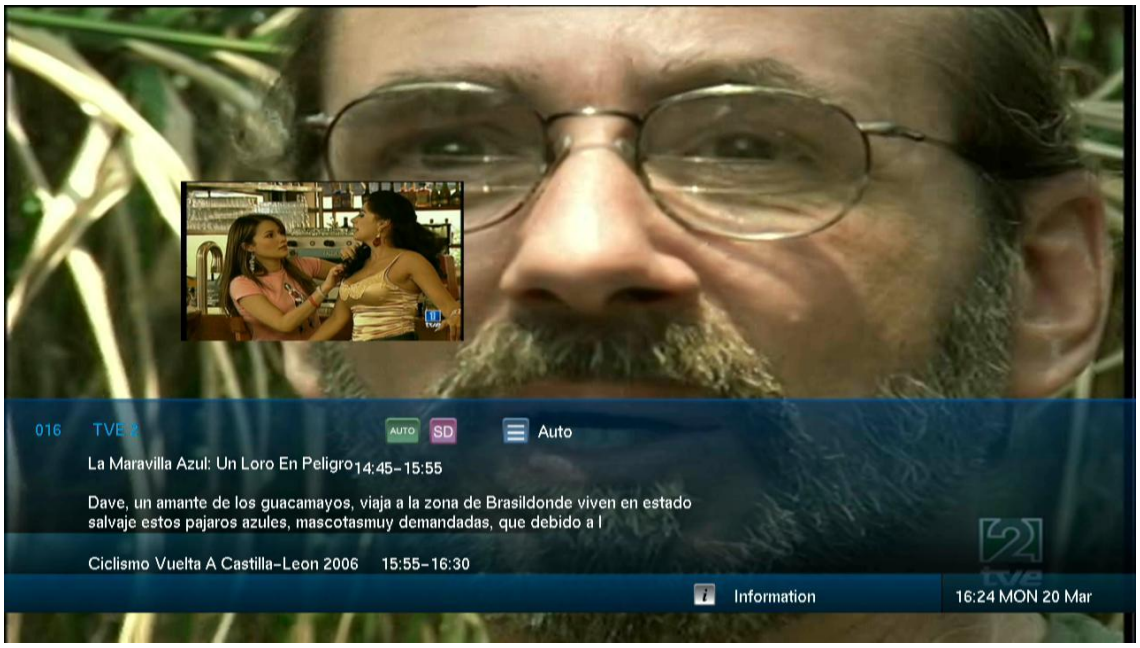
Si el programa dispone de información de subtítulos, en la opción Encendido le mostrará el idioma en el que aparecerán los subtítulos.

Pulse OK para salir.

Tenga en cuenta que muchos programas no disponen de información de subtítulos, y aunque usted active los mismos, no le aparecerá nada en la pantalla.

6.8 PIP

La función PIP (imagen en imagen) le permite abrir una pantalla PIP con los contenidos de un programa de TV mientras mira otro programa. En el IPO-85C es posible visualizar simultáneamente contenidos grabados en el disco duro y TV retransmitida por cable


016 TVE 2
AUTO SD
Auto
La Maravilla Azul: Un Loro En Peligro 14:45-15:55
Dave, un amante de los guacamayos, viaja a la zona de Brasildonde viven en estado salvaje estos pajaros azules, mascotasmuy demandadas, que debido a l
Ciclismo Vuelta A Castilla-Leon 2006 15:55-16:30
Information
16:24 MON 20 Mar

El control de la facilidad PIP se realiza con las siguientes teclas

[MODE] Activa la función PIP y cambia el tamaño de la ventana PIP y el modo PIP. Small (Pequeño) -> Large (grande) ->Twin (Gemelo). (Half, Medio) -> OFF (Apagado)

[SOURCE] Cambia la fuente de la ventana PIP.

[SWAP] Intercambia la pantalla principal y la ventana PIP.

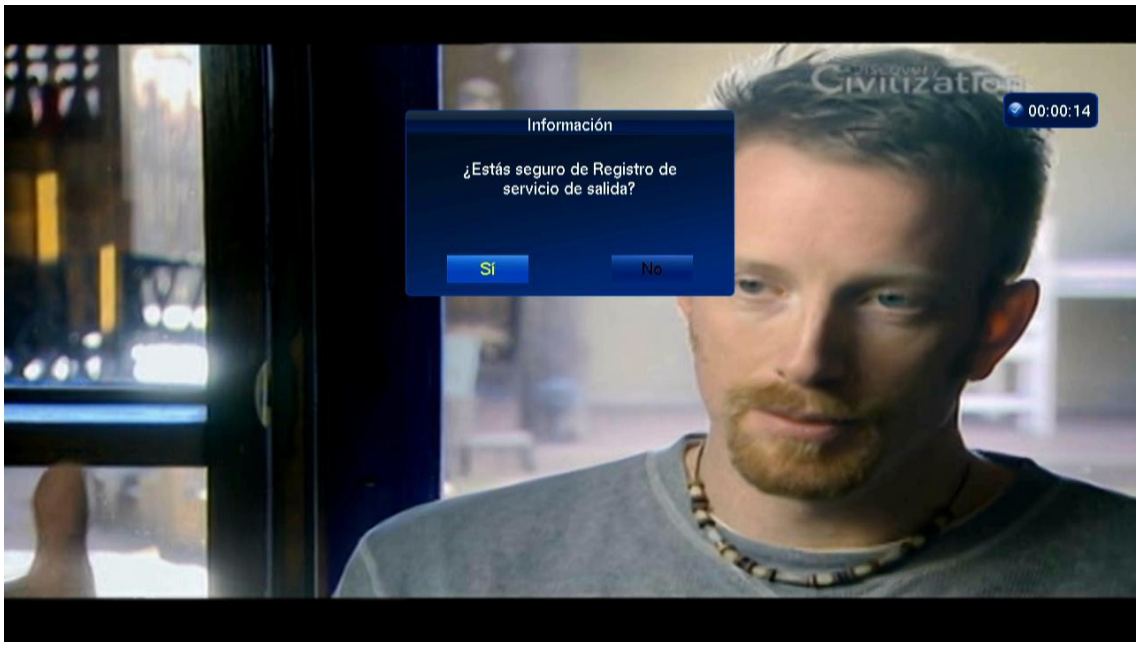
[MOVE] Mueve la posición de la ventana PIP

6.9 Grabar

Esta opción permite grabar contenidos en el disco externo USB en el momento el programa que se está viendo. Si la información acerca del programa lo suministra la EPG, la grabación se detendrá cuando el programa está previsto que finalice. Si no es así, se grabará durante 2 horas. Para grabar un programa, seguir los siguientes pasos

Pulse la tecla [●] para empezar a grabar.

Pulse la tecla [■] para detener la grabación.



Las grabaciones sólo se pueden iniciar si se cumplen las condiciones siguientes:

- El Set-Top Box debe estar conectado a un disco duro directamente a través del puerto USB.

- Un directorio del disco duro conectado se debe registrar en la configuración del Set-Top Box como la carpeta de grabaciones

- El disco duro debe tener suficiente espacio libre para poder guardar varias grabaciones programadas en la carpeta de grabaciones. Como valor orientativo, se puede calcular que el espacio de disco requerido es de aproximadamente 10 GB por cada 5 horas de grabación.

El Set-Top Box IPO-85C le ofrece las siguientes posibilidades para grabar programas de TV:

- Grabación directa inicie la grabación durante una emisión a través del mando a distancia directamente.

- Grabación programada. En la sección Temporizadores, puede planificar y programar sus grabaciones hasta con un año de antelación:

- Grabación de un programa una sola vez. Introduzca la cadena y la fecha de emisión para programar una única grabación.

- Grabación sucesiva Programe la grabación de series semanales ajustando los datos para la primera grabación y un ciclo de grabación.

- Grabación periódica desde la EPG. Programe una grabación directamente desde la Guía de Programación.

6.10 Play

El Set-Top-Box IPO-85C le permite reproducir archivos multimedia de diferentes formatos en su TV. Esto exige que los archivos multimedia estén almacenados en su disco duro USB.

Inicie la función con el mando a distancia y controle la reproducción de los archivos que ha seleccionado según se indica en la apartado **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** de este manual

A continuación, podrá reproducirlos en cualquier momento.

El Set-Top Box reconoce los siguientes formatos de archivo para imágenes, audio y vídeo, y éstos se pueden seleccionar a través del menú reproducción del disco duro:

Tipo	**Formato**	**Breve descripción / características**
Video	*.mpg, *.mpeg	Formato definido por MPEG
	*.ts	Transport stream, grabados directamente de la TV
	*.avi (divx, xvid, xvidHD), *mp4	Formatos basados en contenedores de video MPEG
	*.mov	Formato Quicktime movie
Audio	*.mp3	Formato definido por MP3 hasta 320 kbps, tasas de muestreo: de 32 / 44,1 / 48 kHz
Imágenes	*.bmp	Mapa de bits

	*.gif	Formato Gráfico para Intercambio de Imágenes
	*.jpg, *.jpeg	Formato definido por JPEG
	*.png	Gráficos Portables de Red

Puede controlar la reproducción de archivos multimedia, grabaciones de TV con los botones del mando a distancia. La asignación de los botones individuales se adapta al formato de archivo que se esté reproduciendo:

Inicie la reproducción o deténgala y finalice el modo de animación

Modificar el volumen del Set-Top Box. (Si es necesario, adapte también el volumen de su TV.)

Muestra la información adicional disponible del archivo actual. Pulsar el botón exit para cerrar el diálogo.

Cambiar durante la reproducción al modo de animación, para utilizar las funciones Retroceso rápido y Avance rápido o adicionalmente, en caso de archivos de vídeo, la función Avance a cámara lenta

Detener la reproducción

Pulsando varias veces las teclas aumenta gradualmente la velocidad del modo de animación. Tras alcanzar el nivel máximo de velocidad, se repone la v velocidad del modo de animación pulsando de nuevo la misma tecla al nivel de velocidad mínimo.

La velocidad actual de modo de animación se muestra mediante la visualización del correspondiente en la barra de información a la izquierda de la pantalla con los símbolos 1x, 2x, etc.

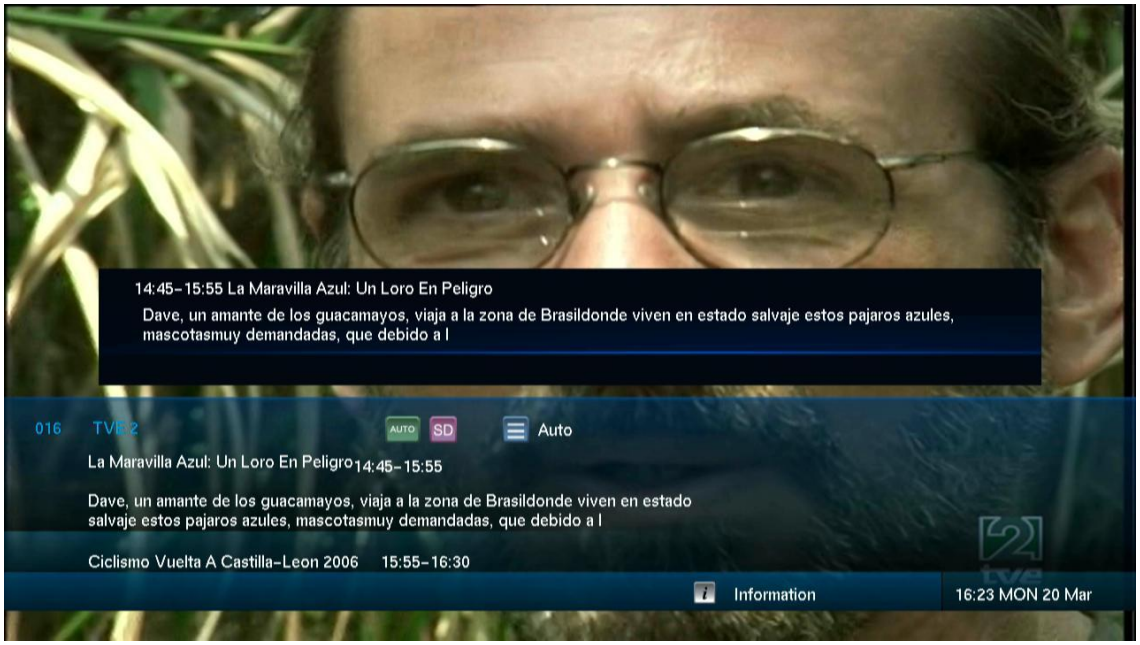
La imagen estática se indica mediante el icono de pausa.

En el modo de animación puede cambiar, si es necesario, entre avance rápido y retroceso rápido.

En la reproducción de archivos de vídeo de calidad MPEG reducida pueden presentarse perturbaciones durante la visualización en el modo de animación.

6.11 Info

Cada vez que se cambia de programa aparece la guía informativa


14:45–15:55 La Maravilla Azul: Un Loro En Peligro
Dave, un amante de los guacamayos, viaja a la zona de Brasildonde viven en estado salvaje estos pajaros azules, mascotasmuy demandadas, que debido a l
016 TVE 2
AUTO SD
Auto
La Maravilla Azul: Un Loro En Peligro 14:45–15:55
Dave, un amante de los guacamayos, viaja a la zona de Brasildonde viven en estado salvaje estos pajaros azules, mascotasmuy demandadas, que debido a l
Ciclismo Vuelta A Castilla–Leon 2006 15:55–16:30
Information
16:23 MON 20 Mar

Presione la tecla [INFO] del mando a distancia para abrir la guía informativa sin cambiar de programa.

La guía informativa muestra el número de posición del programa elegido y el canal. Además, en el lado izquierdo de la guía informativa se indica la hora de emisión. La hora actual viene en la esquina inferior derecha de la barra de información.

Después de algunos segundos se oculta automáticamente la guía informativa

Mientras la guía informativa se visualiza en el borde inferior de la pantalla Ud. puede ampliar la guía presionando otra vez la tecla [INFO]. La guía informativa ampliada ofrece mayores detalles del programa actual.

La barra de información muestra la siguiente información:

- Información en forma icónica de las características del canal actual
- Información acerca del canal actual
    - Número de canal (número del canal en la lista de canales)
    - Nombre de canal
- Información acerca del programa actual
    - Duración transcurrida del programa (simbolizada mediante una barra de progreso)

  - Título del programa actual

- Información acerca del próximo programa
  - Hora de inicio de la emisión
  - Título del siguiente programa
- Información general
  - Hora actual
  - Fecha actual

Tenga en cuenta que:

- Si el texto informativo es muy amplio será dividido en varias páginas. En el ejemplo superior se muestra, p. ej., la página 1 de 2 (1/2). Presionando varias veces la tecla [OK] puede hojear a través de las páginas (también se pueden usar las teclas con ▲▼).
- Si presiona la tecla INFO o la tecla con flecha teclas ► se le mostrará la información del programa siguiente.
- Presionando la tecla con flecha teclas ◄ regresará otra vez a la información del programa que está siendo transmitido actualmente.
- La guía informativa ampliada no se cierra automáticamente. Debe presionar la tecla EXIT para cerrar la guía informativa.

6.12 Guía

La guía electrónica de programación (en inglés "Electronic Program Guide", en siglas se llama EPG) le ofrece una síntesis de toda la programación que se transmitirá. Se elabora una tabla con información de los programas como el título, la hora de emisión y descripciones del contenido y se puede consultar para varios días.

La EPG presenta un panorama general de canales de TV y radio disponibles, y programas actuales y siguientes, dependiendo de qué programa de información se transmite. Para mostrar la EPG, pulse la tecla [EPG]

TVE 1
Guide 16:23 MON 20 Mar
TVE 2
La Maravilla Azul: Un Loro En Pe 14:45 – 15:55 (MON 20 Mar)
Dave, un amante de los guacamayos, viaja a la zona de Brasildonde viven en estado salvaje estos pajaros azules, mascotasmuy demandadas, que debido a l
016 TVE 2
La Maravilla Azul: Un Loro En Peligro 14:45 – 15:55
Dave, un amante de los guacamayos, viaja a la zona de Brasildonde viven en estado salvaje estos pajaros azules, mascotasmuy demandadas, que debido a l
All channel
014 TVE 1
016 TVE 2
019 24H TVE
020 CLAN/50 TVE
8000 CCHD MPEG4 AC3
8001 CCTV 4
8002 CCTV 9
8003 JIANGSU
El Tiempo Me
La Maravilla A
... Alix
Buy
Alert
Record
+24h
-24h
Posts
Information

Para navegar a través de la programación

[-24h] retrocede 24h

[+24h] Avanza 24h

Para ver información detallada de un programa deseado, resaltar el programa con el botón de navegación y pulse el botón [INFO]

Para ver el programa seleccionado, pulse el botón OK.

El programa seleccionado aparecerá cuando se esté emitiendo. Si no es así, se hará una reserva de grabación para poder ver el canal en el momento deseado.

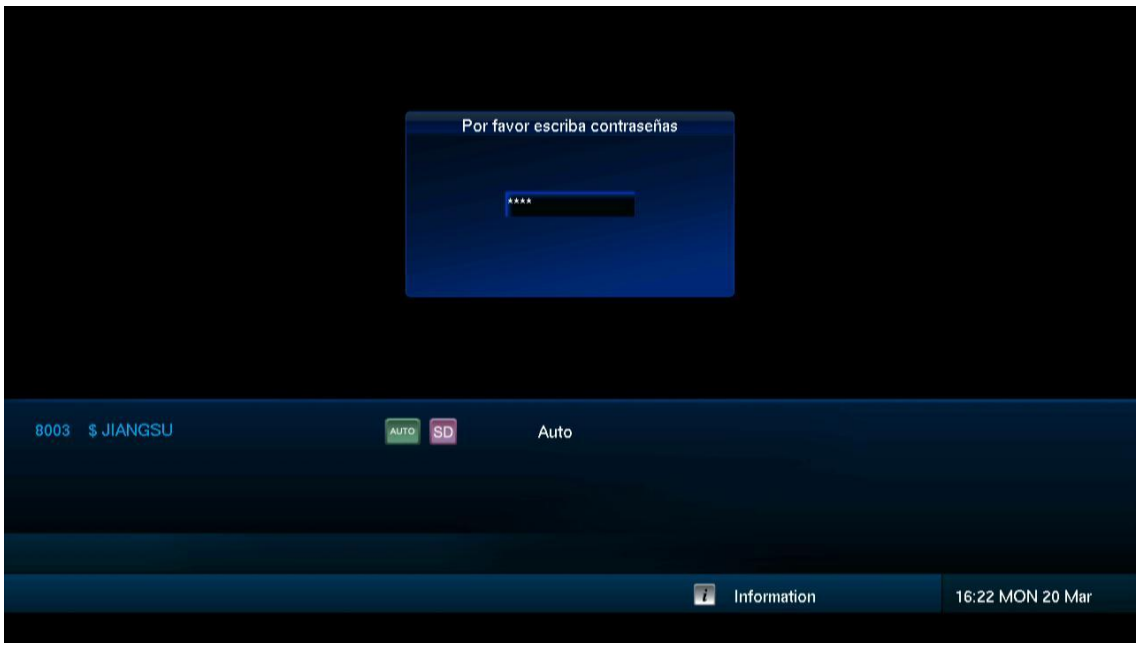
Se presentan Tres opciones para canal

[COMPRAR]

[ALERTA]

[GRABAR]

6.13 Desbloqueo de canales



La contraseña para activar un canal se compone de una combinación de 4 números

Si el bloqueo está activado, sólo podrá visualizar los canales bloqueados introduciendo la contraseña. Puede bloquear los canales en el menú Bloqueo canales; consulte apartado **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** EDITAR CANAL

En caso de que haya activado el bloqueo de canales o de menús, es muy recomendable anotar la contraseña modificada y guardarla en un lugar seguro.

Sin la contraseña no tendrá acceso a los ámbitos bloqueados. En ese caso, sólo podrá ayudarle el Servicio de Atención al Cliente;

6.14 Radio

Para acceder a los programas digitales de radio presione la tecla [TV/RADIO].

Para acceder a las distintas emisiones, pulse ▲▼.

Para poder ver otra vez el programa de televisión presione otra vez la tecla [TV/RADIO].